Anno XXXIII - Fasc. 753 Roma, 1° aprile 1937-XV (C. C.Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 6 APR. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

— E —

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

SOMMARIO DEL FASCICOLO 753 (1° aprile 1937).

Potenza e Giustizia! (*Carlo Alberto Cortina*) — I Parlamentari per l'agricoltura: La massaia rurale in Regime Fascista (*Franco Angeini, Deputato al Parlamento, Pres. Confed. Fasc. Lavoratori dell'Agricoltura*) — L'opera della Confederazione degli Agricoltori per la disciplina delle produzioni — Note di bachicoltura (*Prof. Carlo Fuschini*) — Lo sviluppo degli ammassi volontari e obbligatori — Curiamo le piante! Consigli per aprile (*Dott. Virginia Bongini*) — Cronaca agraria — Note pratiche — Provvidenze assistenziali: Politica demografica e assegni famigliari pei lavoratori della terra — In biblioteca — Per una industria italiana sul sughero — Rubrica di varietà per le famiglie — La Radio agricola.

SOCIETA' ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO - MILANO
ANONIMA - CAPITALE L. 24.500.000 INTERAMENTE VERSATO

ANTICRITTOGAMICI - INSETTICIDI - CONCIMI

Polvere Caffaro Sostituisce con molti vantaggi il solfato di rame e la calce nella preparazione delle poltiglie ramate. Insuperabile per la preparazione degli zolfi ramati.

Ferfor Concime completo medicato speciale per vigneti, frutteti, orti e giardini (formola del dottor prof. Teodoro Ferraris).

Arseniato di piombo colloidale Caffaro (Marca Drago). Contro i bruchi e molti altri insetti dannosi alle piante da frutto.

Azol (Arseniato di calcio speciale). Contro i Bruchi in genere, ma più specialmente indicato contro le Tignuole dell'uva.

Baflor (A base di Fluosilicato di Bario). Contro gli insetti roditori delle piante coltivate. L'insetticida praticamente non tossico per gli uomini e per gli animali.

Nicol e Nicosan (A base di nicotina). Della massima efficacia contro gli Afidi (pidocchi) delle piante.

Coccidol (Olio minerale emulsionato) Contro le Cocciniglie degli Agrumi e di tutte le piante da frutto e ornamentali.

Verderin Esca avvelenata contro le Grillotalpe.

Fluoris Esca avvelenata con Fluosilicato di Bario (Ba Si F6) contro le Arvicole e le Grillotalpe. Innocua per il pollame.

Cruscolina Esca avvelenata contro le Lumache e tutti i vermi grigi del terreno.

Anticuscuta Caffaro Arsenito di sodio speciale per la lotta contro la Cuscuta dei medicai e trifogliai

SOCIETÀ CAFFARO MILANO

DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. 24 - Estero L. 34 - Abb. sem.: L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. L. 1.20
(Col premio gratuito e franco: "L'Almanacco degli Agricoltori,, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.gli

PISTOIA

E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia Catania - Catanzaro Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1589

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Liverno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostumi - Ozieri - Paiena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

«BUBBA» Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Grancrivelli.
«AURORA» Seminatrici.
«REX» Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

«ALLIS CHALMERS» (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
«FAHR» (Germania) Macchine da raccolto.
«SACK» (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano
di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita all'allevamnto
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

CONIGLIERIA "REX,,
ALFIANELLO (Brescia)
Riproduttori "Rex,, di ogni colore
Listino prezzi a disponibilità gratis a richiesta

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

LANA ANGORA
acquista
LUISA SPAGNOLI
PERUGIA
pagando la migliore qualità a L. 180-200 al Kg.

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (MODENA)
Livornese bianca selezionata - Conigli delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - Colombi - Faraone - Fagiani - Tacchini.
Chiedere listino rimettendo francobollo da cent. 50

Vivai e viti

VIVAIO ALBERI-FRUTTICOLO
GIUSEPPE FAGNOLI
TERRA DEL SOLE (Forlì)
Piante fruttifere d'ogni specie e varietà - Piante da taglio, d'ornamento, per strade, viali, piazze, giardini. - Olmi Pumila L. - Celtis australis acclimatati-
LISTINO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CICCANO (Roma),
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle migliori specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome "CREOLINA,,
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

Mangimi per bestiame — Enologia

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA,, Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - Sale composto speciale -
BREVETTO N. 37268

Vischio "Tree Tanglefoot„ di fama mondiale.

Vischio "Tree Tanglefoot„ imitato ma non uguagliato.

Vischio "Tree Tanglefoot„ per la vera efficace protezione degli alberi da frutto, contro l'invasione delle formiche e degli altri insetti rampicanti.

In vendita presso Consorzi Agrari, Federazioni ed Aziende agricole, Stabilimenti d'orticoltura e presso la

DITTA E. PERERA

Rappresentante per l'Italia e Colonie - MILANO - Via Castel Morrone, 8 -Tel. 265-617

Per ridurre il consumo dei sali di rame e realizzare una notevole economia nei trattamenti invernali dei fruttiferi, l'agricoltore può, vantaggiosamente, approfittare della doppia azione anticrittogamica ed insetticida delle *Jemuro*, che ha dato sempre risultati completi.

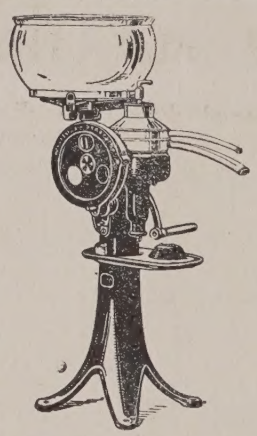
Basta infatti un solo trattamento al principio dell'inverno con sali di rame al 3-5 % anzichè due ed anche tre che si usa fare, ed uno solo sul finire della stagione fredda con *Jemuro* al 5-7 per cento.

Vengono così e integralmente distrutti con spesa assai ridotta, tutti i parassiti delle piante (muschi, licheni, crittogame e insetti).

S. A. OSIRIDE

Via G. B. Morgagni, 10

MILANO



SCREMATRICE

WESTFALIA

screma a fondo il latte il siero

M. SORDI

LODI

FABBRICA DI CAGLIO

MACCHINE PER IL LATTE

FRIGORIFERI

"S. A. N.„

Specialità Anticrittogamici Nazionali

Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro, perforazione fogliare ecc. oltre agli afidi, cocciniglie, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2 %.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL ideata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

Agricoltori intelligenti!

Le più alte produzioni di foraggio verde otterrete anche nei mesi più caldi dell'Estate coltivando

l'ELIANTO ITALICO

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI!

Scrivete subito all' "Ufficio Propaganda per la coltivazione dell'Elianto Italico„

ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - Telefono 71-055

ANNO XXXIII — Roma, 1° aprile 1937 - XV — FASCICOLO 753

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.
Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50
Direzione, Amministrazione e Pubblicità: **Via degli Scipioni, 181 - Roma** (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

Potenza e Giustizia!

Dal punto di vista agricolo il fatto più notevole della quindicina sarebbe la discussione sul Bilancio di Agricoltura e Foreste effettuatasi nei due rami del Parlamento, ed in particolar modo i due poderosi e rassicuranti discorsi pronunciati dal Ministro On. Edmondo Rossoni, che ha fatta una limpida diagnosi dell'agricoltura nazionale, colle sue necessità e coi suoi nuovi orientamenti, intesi alla sempre più perfetta autarchia bastevole ad affrancare il paese dalle schiavitù economiche internazionali.

Altro argomento di primo piano, anche dal punto di vista dell'agricoltura, che è così larga e solida base dell'economia e della finanza nazionale, sarebbe la superba e confortantissima situazione finanziaria esposta dal Ministro On. Thaon di Revel riguardo all'accresciuta riserva aurea dello Stato ed alla diminuita circolazione cartacea in confronto dello scorso anno, pur colle ingenti spese fatte e da farsi un po' in tutte le regioni del Regno, e sopratutto poi nella rapida e meravigliosa ricostruzione del conquistato Impero.

Ma c'è un avvenimento che su tutti gli altri emerge in questi giorni, sul quale deve singolarmente, entusiasticamente fermarsi il nostro pensiero e di cui deve oggi scrivere la nostra penna: il viaggio del Duce d'Italia attraverso la Tripolitania e la Cirenaica ed il contatto da Lui preso col mondo arabo-mussulmano. Perchè questo è il fatto più saliente — il vero *clou*, come direbbero i nostri tentennanti fratelli in latinità d'oltre Frejus — della dinamica passeggiata di Benito Mussolini attraverso la marina, le oasi e il deserto della Libia italiana.

L'accoglienza che sa di apoteosi fattagli dai nostri connazionali e dagli indigeni ha raggiunto certamente un diapason mai visto e mai sentito in quelle terre. Ma era prevedibile.

Era prevedibile per il fascino che il solo nome del Duce oramai — figuriamoci poi la sua presenza personale! — esercita su tutti gli Italiani, regnicoli o colonici che siano. Era prevedibile anche per la gratitudine — la quale, checchè si dica in contrario, è ancora di questo mondo — sentivano ed erano desiderosi di dimostrare i libici per il grande e benefico sviluppo dato dal Governo Fascista a quella nostra Colonia.

Ma il fatto politicamente e moralmente più grandioso è stato, ripetiamo, il contatto e l'intesa spirituale di Mussolini, vale a dire dell'Italia, con i mussulmani delle nostre vecchie e nuove terre coloniali, e, pel tramite di esse, con tutto il gran mondo mussulmano forte di quattrocento milioni di uomini.

Mussolini ha portato fra di essi la parola più alta e sublime della vera civiltà, quella del riconoscimento e del rispetto dei loro usi, e della loro fede religiosa.

Egli ha dato agli arabi-mussulmani la sensazione profonda della nostra forza e della nostra potenza, ma ha creata in loro anche la convinzione che la politica italiana non mira nè alla imposizione nè alla assimilazione, sopratutto per quanto si riferisce al sentimento ed alla libertà di qualsiasi culto.

E l'importanza di questo fatto, che costituisce una vera grande conquista morale conseguita da Mussolini sul mondo mussulmano, fu capita ed avvalorata così bene dai nostri sospettosi e tentennanti sedicenti amici d'Africa e d'Italia — Inglesi e Francesi — che è subito fra di essi scoppiato il più pettegolo, intenso e maligno clamore e la più indecente gazzarra di invenzioni e di menzogne giornalistiche.

Da una parte, con ciò speravano i gracidanti di mettere in allarme il mondo mussulmano su pretesi propositi aggressivi e dell'ultra ed inesistente imperialismo italiano, dall'altra tentavano ingenuamente, per non dire stupidamente, di sminuire nel mondo la portata del grandioso successo morale riportato da Mussolini coi suoi acclamati discorsi in terra d'Africa. Ma deve ritenersi che sopratutto siano rimasti in gola alle oche stonate d'oltr'alpe e d'oltre Manica gli altissimi e deliranti *Uled!* di migliaia e migliaia di bocche arabo-mussulmane salutanti il Duce nostro per il suo alto e graditissimo gesto simbolico: Egli, brandendo con la ferrea mano la spada dell'Islam di purissimo acciaio portatagli dai duemila cavalieri, ne alzò dirittamente tre volte la punta acuminata verso il Cielo, come a chiamarlo testimonio della sincerità e della solennità della cerimonia e della sua parola. E le mille e mille bocche arabo-mussulmane hanno rigridato ancora: *Uled!* colla solenne e impressionante solennità di un giuramento...

Potenza e giustizia!... Piaccia o non piaccia ai politicanti antitaliani antifascisti di Gran Bretagna, ai loro astiosi arcivescovi ed ai loro mendaci gazzettieri dai *torbidi inchiostri*, i quali tutti ancora oggi si attardano sulle spregevoli ed ultime bugie — è questo il grande esempio di civiltà e di sapiente tolleranza che Mussolini ha dato in Africa agli altri popoli colonizzatori, vicini e lontani.

CARLO ALBERTO CORTINA

I PARLAMENTARI PER L'AGRICOLTURA

La massaia rurale in Regime Fascista

La massaia rurale è l'anima della famiglia contadina. Madre prolifica ed esemplare, sposa devota ed integerrima, essa rappresenta per il lavoratore agricolo l'insostituibile compagna di lavoro e di vita nelle cure dei campi e della casa.

E, come nell'intimità della famiglia, col consiglio e l'esempio, sia pure umile, sempre avveduto, conforta e rasserena i suoi lavoratori al termine delle giornate faticose, così essa ha anche il grande orgoglio, di fronte alla Patria, di supplire, con la esuberanza della sua prolificità cosciente alla falle che la denatalità apre negli agglomerati urbani.

Ma al potenziamento dell'Italia, questa donna mirabile, che è la massaia rurale, in ogni tempo ed in ogni evenienza, ha dato non soltanto i suoi figli, ma anche l'intera opera sua.

Così nella grande guerra mondiale non di rado si sostituì all'uomo nella direzione e nella stessa esecuzione dei lavori aziendali, così nel periodo recente dell'assedio economico moltiplicò le sue energie per accrescere le produzioni del suo campo o dei piccoli allevamenti affidati alle sue cure. Piccoli allevamenti — ho detto — in rapporto alla singola entità, ma che pur rappresentano, nel loro complesso, la base della vita famigliare contadina e cespite notevole di reddito anche per l'intera economia nazionale.

Basta infatti por mente al formidabile contributo che gli allevamenti cosidetti di « bassa corte », e specialmente quelli riguardanti i prodotti della pollicoltura, dei bachi da seta, dei conigli, portano alla nostra bilancia commerciale ed agli stessi mercati interni, per rendersi conto del valore reale che assumono i vari, spesso misconosciuti, sforzi e sacrificii compiuti dalle donne delle campagne: dalle massaie rurali.

Si pensi che soltanto l'avicoltura rurale, fra uova e pollame, dà una produzione annua dai 4 ai 5 miliardi di lire.

Ecco perchè il Regime, valorizzando le organizzazioni femminili e puntando sulla buona volontà, sull'intelligenza e sul senso di patriottismo delle donne specialmente rurali, si crea uno strumento impareggiabile di resistenza e di vittoria.

Oggi, l'organizzazione delle massaie, posta alle dirette dipendenze del Partito e curata tecnicamente dalla Confederazione fascista dei lavoratori dell'agricoltura, è fiorente pur continuando a segnare notevole incremento. Sono oltre 600.000 donne organizzate nell'Associazione delle Massaie rurali.

E della superba vitalità che anima questa organizzazione si ha l'indice più sicuro considerando le seguenti cifre riassuntive sull'attività spiegata nell'anno XIV.

Dicono queste cifre che, per combattere le inique sanzioni ed elevare le cognizioni tecniche delle Massaie rurali, sono stati svolti ben 6729 corsi completi di avicoltura, che ben 5 mila donne dei campi hanno partecipato al Concorso per il miglioramento del pollaio rurale; che sono stati istituiti ben 2467 nuovi pollai dimostrativi di gruppo; che sono stati, infine, distribuiti 140 mila pulcini selezionati, 25 mila uova da cova di razze pure selezionate e 4300 galli miglioratori.

Dicono ancora, che nel settore della coniglicoltura si è provveduto all'istituzione di 2412 conigliere, ed alla distribuzione di ben 10.000 conigli.

Ed ancora che sono stati creati oltre 2000 orti sperimentali e distribuite, gratuitamente, ben 300 oncie di seme bachi.

Ma, partendo dal logico presupposto che le Massaie rurali debbano essere avanti tutto delle brave mogli e delle ottime madri, il Partito ha per esse organizzato anche 368 corsi di economia domestica, 2836 corsi di igiene e puericoltura e 230 corsi di taglio e cucito.

Questa l'attività dell'anno XIV che ebbe per obbiettivo fondamentale quello del più vasto e rapido incremento della produzione come degna e romana risposta all'insulto contro di noi scagliato dai 52 Paesi legati nella congiura ginevrina.

Ebbene, nell'anno XV, l'obbiettivo non muta, inquantochè anche la donna rurale è impegnata ad obbedire all'imperativo posto dal Duce alla Nazione, affinchè questa abbia a raggiungere il massimo della sua autarchia economica.

Soltanto si allargherà ancora il campo di azione, volendosi dalle autorità del Partito e dalla necessità delle cose, che anche la donna rurale abbia a portare il suo fecondo contributo nel grande problema della « casa rurale ».

Ha detto il Duce al riguardo: Una casa ampia e decente è indispensabile se si vuole che la famiglia del contadino resti unita e non si disperda con l'esodo verso la città.

Ma in una casa ampia e decente occorre che la Massaia rurale porti il soffio della sua fresca ingenuità e della sua soave presenza, onde nella pulizia e nel lindore, l'uomo ritrovi il più gradito ristoro alla sua dura fatica. Ed è a questo fine che il Segretario del Partito ha bandito un concorso fra le massaie rurali per la casa pulita, ordinata e fiorita e per l'orto ben tenuto. Il Regime fascista vuole, insomma, elevare e valorizzare l'opera della massaia rurale nei campi e nelle case.

In un Paese essenzialmente agricolo come il nostro e per di più in un lavoro, come quello dei campi, nel quale l'intervento femminile può valutarsi attorno al 25 %, occorre che la donna sia adeguatamente preparata alle sue nuove funzioni economiche e morali.

La donna di campagna, meglio preparata al soddisfacimento delle varie responsabilità, costituisce uno strumento dei più efficaci per allontanare l'uomo dai falsi miraggi della città e per quella più integrale ruralizzazione che il Duce intende fervidamente conseguire, perchè il popolo italiano possa nel futuro fecondare col suo lavoro le nuove terre dell'Impero e difendere, in ogni occasione, il sacro suolo della Patria.

FRANCO ANGELINI
Deputato al Parlamento
Presid. Confed. Fasc. Lavoratori dell'Agric.

Importanti disposizioni del Ministro Rossoni per raddoppiare la produzione dell'olio

Un programma veramente importante, mirante all'altissima finalità di raddoppiare la produzione annua media di olio di oliva per coprire interamente il fabbisogno nazionale, senza estendere la superficie già occupata da oliveti, è attualmente in corso di svolgimento a cura del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, della Federazione Nazionale dei Consorzi di Olivicoltura e del Comitato Nazionale delle Concimazioni.

In materia di olii commestibili è noto che il consumo annuo medio è in Italia di 2.887.432 q.li; che la produzione media è di 1.875.034 q.li e che per sopperire alle esigenze della alimentazione occorre importare un quantitativo aggirantesi su 1 milione e 100 mila quintali, che nelle annate di cattivo raccolto, come la passata, è destinato ad aumentare ancora.

Il programma che il Ministero dell'Agricoltura, d'accordo con le due organizzazioni suaccennate, va svolgendo, mira appunto ad ottenere, attraverso una migliore coltivazione degli oliveti ed un razionale impiego di fertilizzazioni, mai praticato finora, l'aumento della produzione media unitaria.

Allo scopo di dare agli olivicoltori italiani chiare e precise direttive in proposito e nell'intento di adeguare le direttive stesse ai risultati di rigorose prove scientifiche e tecniche, sono stati impiantati ben otto campi sperimentali.

Su ciascuno di questi campi sperimentali, avente un ettaro e mezzo di superficie, già da tempo, e precisamente con l'inizio della corrente annata, si sono iniziate le prove sperimentali che sono attentamente curate e vigilate da un personale tecnico appositamente attrezzato.

L'opera della Confederazione degli Agricoltori per la disciplina delle produzioni

Fra i principii Mussoliniani del Corporativismo Fascista, fondamentale è quello che non permette che si produca quel che si vuole, come si vuole e quanto si vuole; principio questo già in atto da tempo in diversi rami dell'industria.

Più difficile sembrava invece l'applicazione di tale principio in agricoltura per l'enorme numero dei partecipanti alla produzione, per le diversità ambientali, per le caratteristiche dei sistemi di conduzione. D'altra parte era logico che in regime di economia regolata ai fini nazionali non ci si potesse limitare alla disciplina delle vendite di un prodotto, ma fosse necessario perchè questa potesse dare i risultati sperati, giungere alla *disciplina della produzione*.

L'introduzione e l'estensione di nuove colture verificatesi dopo l'applicazione delle inique sanzioni, colture come quelle per la produzione dei semi oleosi, del cotone, del lino, della canapa, della barbabietola, del sorgo e delle piante da cellulosa, doveva perciò essere regolata in modo da non compromettere altre colture tradizionali quali quelle cerealicole e foraggere.

Si doveva inoltre provvedere ad una certa disponibilità di latte per la produzione della caseina tessile, senza però turbare la produzione casearia tradizionale, che procura al Paese alimento e valute, queste attraverso l'esportazione dei formaggi.

E' perciò che la Confederazione degli Agricoltori, seguendo le direttive del Governo e delle Corporazioni, valutate le possibilità concrete di ciascuno di questi rami di produzione, in armonia con la situazione generale della nostra agricoltura e con la situazione locale delle diverse zone adatte alle singole produzioni, ha stabilito i limiti dell'estensione delle colture in armonia con le necessità industriali. Furono così raggiunti accordi con i gruppi industriali interessati alla coltivazione delle piante suddette. La caratteristica di tali accordi è questa: predeterminazione di un prezzo remunerativo per i produttori, disciplina del collocamento della produzione a mezzo di accordi tra l'organizzazione degli agricoltori e quella degli industriali. L'agricoltore produce con la certezza del collocamento, l'industriale prende i suoi impegni con la sicurezza che la materia prima non mancherà. Accordi del genere furono stipulati anche per la produzione della caseina destinata alla trasformazione in fibra e per la produzione del fiocco di canapa.

Ed anche quest'anno, per un gruppo di importanti prodotti, sono stati riconfermati e potenziati gli accordi sviluppandoli in base all'esperienza vissuta e alle nuove necessità dell'agricoltura e dell'industria.

Frattanto col R. D. L. 5 novembre 1936 si è provveduto ad estendere la disciplina canapicola, fino all'anno scorso limitata al prodotto raccolto; la coltivazione della canapa viene così sottoposta a preventiva autorizzazione; chi vuole coltivare canapa deve ottenere la licenza di coltivazione da parte degli organi provinciali competenti, ai quali a loro volta viene fissata, da parte del Ministero dell'Agricoltura e Foreste e dalla Federazione dei Consorzi di canapicoltura, la superficie destinata alla nobile pianta tessile.

Sono più che evidenti i vantaggi che derivano al Paese dall'applicazione del principio sopraesposto. Innanzi tutto lo Stato, attraverso i suoi organi, potrà controllare integralmente i diversi settori, sia nei riguardi della disponibilità del prodotto che nei riguardi dei prezzi.

Si evitano, nella misura del possibile, impianti di coltivazione in territori non adatti. Si concilia lo sviluppo industriale con quello agricolo e viceversa, come si è chiaramente fatto per il lino. Infine, si evitano squilibri tra le possibilità di assorbimento del mercato e dell'industria nazionale e le possibilità della produzione (1).

Attraverso i primi passi ponderati l'organizzazione totalitaria della disciplina produttiva pone intanto in evidenza alcuni felici risultati ottenuti: l'introduzione di colture necessarie all'economia nazionale, che, in regime di libertà, non avrebbero trovato possibilità di vita, la stretta collaborazione tra l'agricoltura e l'industria in alcuni settori in modo da utilizzare integralmente gli impianti esistenti, da ridurre le spese di approvvigionamento della materia prima, da assicurare un piano di sviluppo dell'industria in accordo con lo sviluppo delle colture relative; la regolazione dei prezzi dalla produzione al consumo, evitando ogni speculazione a danno dei produttori e dei consumatori. Successivamente, in base all'esperienza, si potranno fare nuovi passi; quel che interessa qui notare è che l'economia corporativa non è astrazione dottrinaria, ma prassi feconda di bene per il Paese.

(1) *Un recente decreto pubblicato dalla* Gazzetta Ufficiale *disciplina anche la coltivazione della pianta del ricino.*

Nota del D.

Note di bachicoltura

Norme da seguire durante l'allevamento

Data la buona scelta del seme, se l'incubazione e la nascita dei bachi sono state regolari e la bigattiera si è preparata nel modo più razionale, si è già fatto parecchio per assicurare la buona riuscita dell'allevamento; ma non è tutto. Quanti bachi non vanno a male o si compromettono, fino dalla prima età, per negligenza nei riguardi della temperatura, dei pasti e del cambio dei letti; per non sapersi dar conto dell'importanza grandissima dell'aria, abbondante e pura e dello spazio di cui i bachi, via via che crescono, hanno bisogno! Eppure si tratta di cose semplici: vediamolo.

Temperatura della Bigattiera. — Abbiamo visto che i bachi nascono ad una temperatura di 22-23 centigradi, pari a circa 18-19 Réaumur; orbene, la temperatura della bigattiera dev'essere presso a poco uguale a quella della nascita, deve, cioè stare intorno a 22 gradi centigradi o ai 18 Réaumur, di giorno e di notte, e quando la temperatura naturale scenda al di sotto di quella indicata, bisogna alzarla fino al grado dovuto facendo fuoco nel caminetto, che dev'essere di mattoni o di terra cotta. Non bisogna usare mai le stufe in ghisa e tanto meno i braceri o foconi perchè con questi, quasi sempre, si finisce per asfissiare i bachi. Quanti se ne vedono tutti gli anni andare perduti per questa pratica infame! Piuttosto che ricorrere ai braceri conviene meglio lasciare i bachi anche a temperatura insufficiente, purchè si abbia l'avvertenza di non dar loro da mangiare sino a quando l'ambiente non si sia naturalmente riscaldato. Ecco perchè in ogni locale dove si allevano bachi dovrebbe esserci sempre il termometro appeso ad una delle pareti, a metà altezza fra pavimento e soffitto. Questo semplice ed utile apparecchio dovrebbe essere la guida costante dell'allevatore di bachi.

In dipendenza della temperatura può essere la maggiore o minore umidità della bigattiera. Ai bachi è dannosa tanto la umidità eccessiva, quanto l'eccessiva secchezza dell'aria. Chi

può, deve tenere, accanto al termometro, quell'altro istrumento, che si chiama, igrometro perchè serve appunto, a misurare l'umidità. L'umidità giusta nella bigattiera si ha quando l'igrometro segna da 60 a 75 gradi al massimo: sopra è troppa; sotto è troppo poca. Quando l'umidità è troppa naturalmente bisogna diminuirla o facendo frequenti fiammate nel caminetto o mettendo, qua e là, dei mucchietti di calce viva in pezzi, che, come si sa, assorbe l'acqua. La calce viva però va cambiata più volte perchè, quando è sfiorita, non serve più allo scopo.

Per chi non possegga l'igrometro, vi è un mezzo molto semplice per accorgersi se l'umidità dell'ambiente è giusta o no. Basta tenere sospesa, a metà altezza dalla bigattiera, una bottiglia a largo collo riempita per metà di sale da cucina grosso e lasciata senza tappo; se si vede che il sale, come suol dirsi, fa l'acqua è segno che l'umidità è troppa e va diminuita; quando, invece, il sale è molto asciutto e scorrevole, allora l'umidità comincia a difettare ed è bene spruzzarne un poco in giro sui pavimenti. Del resto se si tiene costantemente un recipiente d'acqua sul caminetto è ben difficile che l'umidità sia troppo scarsa nelle bigattiere.

Aria nella bigattiera. — Ecco il principale segreto per l'ottima riuscita degli allevamenti: far circolare sempre aria pura nelle bigattiere!

Molti allevatori di bachi hanno troppa paura dell'aria e così tengono tappate le porte e le finestre, giorno e notte, ed i bachi respirano male e traspirano peggio, si fanno torpidi, non mangiano, si predispongono alle malattie o, per lo meno, dànno bozzoli che pesano molto meno di quello che dovrebbero. Ecco perchè il prodotto medio di molte oncie s'aggira, disgraziatamente, intorno ai 40 chilogrammi soltanto, mentre potrebbe e dovrebbe essere il doppio. Niente dunque finestre chiuse ma, dalla seconda età in avanti, sempre aperte; più o meno, s'intende, a seconda che si sia nelle ore più calde o meno calde del giorno o durante la notte, a seconda che il tempo sia buono o cattivo; ma, poco o molto, sempre devono essere tenute in maniera che l'aria vi passi di continuo. E se si può praticare un'apertura, riparata da reticella metallica, nel soffitto, munita magari di un aspiratore, meglio ancora perchè nella parte alta delle camere l'aria si rinnova sempre più lentamente ed è più carica di umidità.

Evitare, però, che la corrente d'aria colpisca in modo diretto e violento i bachi specialmente durante le dormite. Per raggiungere questo scopo basta mettere delle tele grossolane e dei cannicci a mo' di tende alle porte e alle finestre. Qualora, poi, la temperatura si abbassi troppo, si accenda il caminetto; ma non si chiudano mai del tutto le finestre e quando le giornate siano molto afose, con aria pesante come si suol dire, si facciano ogni tanto belle fiammate nel caminetto e si agitino delle tele attorno ai graticci per ventilare più che sia possibile l'ambiente ed impedire, così, che i bachi s'intontiscano come spesso avviene, appunto, là dove non si sa o non si vuole (e si sbaglia!) arieggiare, arieggiare sempre la bigattiera.

E bachi radi! — Altra regola importantissima: i bachi non devono mai essere costretti ad accavallarsi, nè devono toccarsi gli uni con gli altri: ecco perchè, fino da principio, abbiamo raccomandato di allevare i bachi solo in proporzione dello spazio disponibile. E c'è una buona ragione anche per questo: i bachi, a differenza dell'uomo e di altri animali superiori, non hanno naso e non respirano per la bocca, bensì attraverso pori speciali della loro pelle, così che, se si toccano o si accavallano gli uni con gli altri, una parte di questi pori non può funzionare e allora respirano e traspirano male e se questo fatto si ripete o dura parecchio, facilmente ammalano e rendono poco in bozzoli. Aria e bachi radi, quindi, se si vogliono molti bozzoli e di buona qualità.

Foglia e pasti. — Ricordiamoci che i bachi da seta, prima d'essere allevati dall'uomo nelle capanne e nelle case, vivevano all'aperto, sulle piante di gelso, come fanno tutt'ora tanti altri bruchi selvatici (per esempio le rughe del melo) e, quindi, avevano a disposizione di continuo foglia fresca e sana. Se vogliamo, dunque, assecondare più che sia possibile il loro istinto — ed è, questo, il mezzo migliore perchè l'allevamento riesca bene — dobbiamo fare in modo che la foglia sia appunto fresca e sana. Perchè sia fresca bisogna raccoglierla mattina e sera, a rugiada asciutta, conservarla in locale fresco e poco illuminato, ma asciutto; non pigiata, sollevata da terra; perchè sia sana bisogna scartare quella gialliccia o con macchie diffuse di secchereccio; quella imbrattata di terra, impolverata, spruzzata di miscele insetticide, quali la polvere e l'estratto di tabacco, i sali d'arsenico ed anche il solfato di rame.

I pasti, in tutte le età, devono essere leggeri e frequenti, cercando di ridurre al minimo possibile le ore che passano dall'ultimo pasto della sera al primo della mattina.

Non si dimentichi mai di guardare il termometro avanti di distribuire il primo pasto del mattino; se la temperatura è al di sotto di 16 gradi centigradi, o di 14 gradi Réaumur, non si deve dare foglia ai bachi finchè la bigattiera non sia riscaldata a tale grado, perchè, a temperatura più bassa, i bachi non mangiano o se mangiano non digeriscono e si predispongono alle malattie. Meglio qualche breve digiuno, che ai bachi non nuoce, e che solo fa durare un po' più l'allevamento, piuttosto che favorire le malattie con una alimentazione fatta a sproposito.

Quanto più, invece, è alta la temperatura, tanto più frequenti ed abbondanti devono essere i pasti.

Regola generale: purchè la temperatura sia sopra i 16 gradi centigradi (circa 13 Réaumur) bisogna dare sempre un nuovo pasto ogni qualvolta si veda che i bachi hanno consumato la foglia data col pasto precedente aumentandone la quantità se quella data prima è stata bene utilizzata, diminuendola invece se quella di prima in gran parte è rimasta nel letto.

Tale regola vale anche quando i bachi si alimentano con foglia attaccata ai rami, come nel sistema friulano.

Cambio dei letti e pulizia della bigattiera. — I bachi devono sempre avere un letto più che sia possibile sottile ed asciutto. Per questo se, nella prima età, basta cambiarlo un paio di volte, per tutte le età successive (tranne naturalmente l'ultima quando si adotti il sistema friulano) bisogna cambiarlo tutti i giorni.

Per il cambio dei letti usare le carte forate: si risparmia tempo e fatica e non si danneggiano i bachi.

Approfittare anche del cambio dei letti per diradare convenientemente i bachi.

Non lasciare mai in deposito i letti nelle bigattiere e mantenere, invece, queste sempre pulite, anche sul pavimento, avvertendo però di non sollevare polvere durante i pasti.

Dormite o assopimenti. — Quando si avvicinano le dormite si devono alleggerire i pasti, perchè i bachi mangiano sempre meno. Appena la maggior parte dei bachi di un graticcio è assopita bisogna separare con le carte forate i ritardatari, ancora svegli, e alimetarli, da soli, su qualche graticcio più alto. Così facendo, i bachi si uguagliano e non si disturbano nè si coprono di foglia, ciò che sarebbe dannosissimo, quelli che già dormono.

Durante la dormita l'aria deve sempre rinnovarsi regolarmente; però si devono evitare i riscontri e le correnti di-

retta sui bachi. La temperatura va mantenuta, possibilmente, intorno ai 24 gradi centigradi (19 Reaumus). La luce va un poco attenuata.

Il primo pasto dopo il risveglio dev'essere leggero e dato solo varie ore dopo che i bachi hanno cominciato a muoversi.

Bosco e sbozzolatura

Il bosco dev'essere fatto con materiale asciutto, possibilmente rinnovato ogni anno o altrimenti bene disinfettato nella maniera stessa consigliata per le bigattiere. Non si devono costringere i bachi a stare troppo fitti sul bosco e perciò bisogna prepararlo spazioso, rado, in modo che vi circoli bene l'aria e non coprirlo mai, spiecialmente dalle parti, nè con lenzuola nè, tanto meno, con carta. I bachi, mentre fanno il bozzolo hanno bisogno ancora più d'aria, sempre rinnovata, perchè così respirano e filano bene e non soffrono per l'accumularsi di umidità.

La sbozzolatura va fatta 8 giorni dopo la salita al bosco degli ultimi bachi se questi sono di razza nostrale; se invece sono di razza incrociata col chinese allora si può sbozzolare un paio di giorni prima.

Malattie

Se si mettono in pratica tutti i nostri consigli, di malattie non se ne dovrebbero manifestare; ma se per un eccesso di avversa stagione o per qualche altra causa imprevista, qualcuna se ne sviluppi, non bisogna scoraggiarsi e, senza perder tempo, bisogna fare tutto il possibile per diminuire il danno. Si separino subito con le carte forate i bachi sani da quelli pigri o morenti. I bachi sani si portino, possibilmente, in altro ambiente, su altri graticci, con carte nuove, e si tengano per qualche giorno a pasti leggeri con temperatura intorno ai 24 gradi centigradi (19 Réaumur). I bachi pigri, invece, e tutte le carte ed i letti su cui stavano, si distruggono senz'altro col fuoco. Ciò fatto, si lavino con soluzione di cloruro di calce al 10 per cento i pavimenti e gli attrezzi dove stavano i bachi malati e, così facendo, si riuscirà, spesso, ad arrestare la mortalità ed a ridurre, quindi, di molto il danno, che, altrimenti, si sarebbe subìto. In simili casi è sempre bene chiedere consiglio alla locale Cattedra Ambulante di Agricoltura, od alla Federazione Provinciale Agricoltori (Sezione Allevatori Bachi da seta) od altri Tecnici, veramente competenti, del posto.

In caso di calcino è obbligatorio farne subito la denuncia

PROF. CARLO FUSCHINI

Lo sviluppo degli ammassi volontari e obbligatori

(*c.n.s.a.i.*) — Il Duce nel discorso ai rurali del 6 dicembre dello scorso anno ha proclamato che la politica totalitaria degli ammassi sarà continuata per i bozzoli, il grano, la canapa; mentre il vino si gioverà di provvedimenti in corso di preparazione ed il riso continuerà ad essere disciplinato dall'apposito Ente, che ha salvato in un momento di crisi esterna la risicoltura italiana.

E gli ammassi, nati spontaneamente, fatte le loro prime prove in un clima volontaristico, tendono ad allargarsi in senso verticale e in senso orizzontale.

L'espansione orizzontale — scrive il Prof. Nicotia, Direttore Generale per il Credito al Ministero dell'Agricoltura e Foreste, in un articolo di fondo della rivista « La Conquista della Terra » — riguarda uno stesso prodotto che viene ammassato in quantità sempre maggiori cosicchè, mentre da principio è soltanto una minoranza che ha costituito l'ammasso, in prosieguo di tempo è soltanto una minoranza quella che ne resta fuori, tanto da imporsi, nell'interesse dell'intera collettività dei produttori, la costituzione degli ammassi obbligatori cioè, totalitari.

L'espansione verticale si ha invece quando il principio dell'ammasso si estende a un numero sempre crescente di prodotti e presenta un carattere nettamente volontaristico.

Ora gli ammassi volontari attualmente in atto riguardano l'olio, il vino, i prodotti ortofrutticoli, il granturco, le fave, il formaggio, le patate, le cipolle, l'aglio e il sughero.

Se si tiene poi conto degli ammassi obbligatori riguardanti il grano, i bozzoli, la canapa, la lana e l'essenza di bergamotto, si vede come oramai tutti i prodotti principali ed anche numerosi prodotti minori dell'agricoltura italiana affluiscono agli ammassi.

Gli ammassi oleari sono fondati sulla efficiente organizzazione consorziale totalitaria per l'olivicoltura.

Per la viticoltura la Corparazione Viti-Vinicola ha promosso lo sviluppo di imprese collettive fra i viticoltori al fine di produrre le maggiori masse possibili di vini rispondenti alle esigenze del commercio e di tipo uniforme.

L'organizzazione collettiva nel campo dei formaggi è realizzata mediante le latterie sociali e gli ammassi dei prodotti.

In Sardegna per la lavorazione collettiva del latte si sono creati i cosidetti *gruppi pastori* che nel 1936 hanno provveduto alla lavorazione di circa 24.000 quintali di formaggio pecorino, che hanno dato luogo ad anticipazione per circa 10 milioni di lire.

Pure in Sardegna si sono costituiti ammassi collettivi per la lavorazione e la vendita del sughero.

L'ammasso volontario per le *patate* è stato organizzato nel Ferrarese: sono stati ammassati 12 mila quintali di patate con una anticipazione immediata di 15 lire al quintale ed un ricavo medio finale di lire 25 al quintale.

Pure nel Ferrarese sono state ammassate 10 mila quintali di cipolle, assicurando ai coferenti 12 lire al quintale di anticipo mentre il prezzo finale sarà di 24-25 lire al quintale, contro le 9-10 lire che venivano offerte.

Così pure l'aglio bianco da esportazione, per cui venivano offerte 60-70 lire al quintale, realizzerà invece dall'ammasso un prezzo netto oscillante fra le 130-140 lire al quintale.

Nella Lombardia e nel Veneto hanno pure dato buoni frutti ammassi volontari di granoturco; nell'Emilia si sono avute apprezzabili iniziative di ammassi per l'avena e per l'orzo, e infine nell'Italia Meridionale continentale anche le *fave* hanno dato luogo ad ammassi che i produttori auspicano anche nella Sicilia.

Tutto ciò comprova come il principio dell'ammasso sia oramai penetrato nella massa degli agricoltori italiani, tanto da poter affermare che lo Stato Corporativo Fascista trova negli ammassi uno dei suoi caratteri più originali che nettamente lo distinguono dal Corpativismo di marca liberale e dal comunismo della produzione.

BISOGNA TENERE DA CONTO I VINACCIOLI! — Il vinacciolo è un residuo da tenersi ben da conto, perchè si vende facilmente, ottenendo così un profitto che fa assai diminuire il costo del vino. Dal vinacciolo si estrae l'olio e l'industria si estende sempre più in Italia. L'alto prezzo dei semi oleosi importati dall'estero ha dato imortanza all'umile resto della vnificazione ed il prodotto che si ottiene è assai ricercato come sostituto di altri olii ben più costosi. Oltre a servire per le industrie del sapone, l'olio di vinacciuoli, quando è raffinato, diventa ottimo e commestibile.

Curiamo le Piante!

Consigli per aprile

Il clima primaverile con i suoi sensibili sbalzi termici, le frequenti nebbie, le rugiade pesanti, predispone da una parte le piante alle infezioni e favorisce dall'altra lo sviluppo di crittogame parassite.

Prime a comparire, perchè meno esigenti riguardo alla temperatura, sono quelle parassite superficiali, come l'Oidio della vite, l'Oidio farinoso del melo, il mal bianco del pesco, il bianco di ribes, quello del pisello e pomodoro, fungilli che ricoprono di uno strato polverulento biancastro gli organi verdi delle piante. Il primo trattamento perciò da eseguire sulle giovani gettate di dette piante è una solforazione semplice, anche con solfo greggio ventilato, oppure una irrorazione con poltiglia solfocalcica all'1 per cento sul pesco ed al 2 % sulla vite, melo, ribes ed altre piante soggette a simili affezioni. Se l'andamento climatico fosse temere lo sviluppo anche della peronospora nei vigneti, se cioè si verificassero per diversi giorni temperature minime non inferiori a 10°, allora soltanto si unisca al solfo il mezzo per cento di solfato di rame sfiorito per questo primo trattamento polverulento alle gettate delle viti quando hanno pochi centimetri di lunghezza. Questa polverizzazione preventiva produce effetti utili anche sulla vegetazione della vite e riesce efficace contro un'altra malattia l'*erinosi* la quale può essere dannosa solo in tale periodo. La solforazione, semplice o ramata si farà con tempo calmo, sereno, preferibilmente di mattina, quando il sole è poco caldo. Nei primi giorni di aprile se non fosse ancora iniziata la fioritura dei peschi, si faccia una aspersione leggera sui rami con poltiglia cuprocalcica al mezzo per cento, contro la lebbra delle foglie e la gommosi. Questa ultima malattia comune a tutte le piante da frutto a nocciolo si previene più efficacemente con la poltiglia cupro-ammoniacale secondo la formula seguente: carbonato di rame gr. 60 sciolto in grammi 700 di ammoniaca a 22° Beaumé, il tutto diluito in 45 litri di acqua.

Raccomandiamo di eseguire irrorazioni preventive anche sul melo e sul pero, mediante la poltiglia solfocalcica al 2-3 per cento per evitare la comparsa della dannosissima *ticchiolatura* ed anche delle *acariosi*. Il momento più propizio per il trattamento è quello in cui le gemme a frutto cominciano a mostrare distinti i fiori, ma siano ancora perfettamente chiusi. Per aumentare la resistenza ai dilavamenti si aggiunga un poco di calce spenta. L'uso di questa poltiglia, costituita di ingredienti nazionali, oltre ad abbassare sensibilmente il prezzo di ogni trattamento anticrittogamico, ci dà l'assoluta sicurezza di evitare le scottature degli ovari o dei frutticini, i quali possono crescere regolarmente a buccia liscia e pulita.

Contro i bruchi divoratori dei germogli e delle foglioline provvedere ad avvelenare per tempo la vegetazione con composti alla nicotina (meno pericolosi di quelli arsenicali) oppure con polveri al fluosilicato di bario.

Sulle tenere gettate migliaia di gorgoglioni si fissano e vi si moltiplicano con rapidità prodigiosa, richiamando una continua processione di formiche con forte danno della vegetazione. Vanno soffocate *subito* le *prime colonie*, con trattamenti alla nicotina e sapone, in modo che gli afidi non riescano ad impossessarsi quasi interamente delle foglie rendendo in seguito, oltre che assai più costosa, quasi impossibile la lotta. Gli afidi danneggiano spesso nei vivai anche gli innesti. Si eseguisca per tempo la lavatura con soluzione di estratto di tabacco e sapone all'1,5 % oppure solfato di nicotina e sapone, stringendo l'innesto tra due spugne imbevute di liquido e facendolo scorrere dalla base alla cima per toccare tutte le pagine fogliari inferiori, dove per lo più si trovano gli insetti.

A cominciare dalla terza decade di aprile sorvegliate spesso ed attentamente i peschi che furono colpiti lo scorso anno dalla tignola orientale e con essi anche le vicine piante di susino, di mandorlo. Appena notate comparsa di germogli a punta afflosciata, recideteli immediatamente alcuni centimetri al di sotto e bruciateli per eliminare la larva interna della molesta tignola, la quale più tardi attaccherà i frutti in modo sempre più intenso, date le numerose generazioni che possiede.

Operate la raccolta diligente anche dei maggiolini adulti man mano che schiudono, evitando loro sia di deporre le uova, sia di danneggiare le foglie delle piante più svariate. La raccolta collettiva bene organizzata dà i migliori risultati, senza alcuna spesa, nella lotta contro il tanto temuto insetto.

Dott. VIRGINIA BONGINI

CRONACA AGRARIA

IL GRANO DELLA PROSPERITA' LIBICA è stato offerto al Duce durante le visite, che il Capo del Governo — in occasione del suo viaggio trionfale nella Libia per l'inaugurazione della grande strada congiungente il confine egiziano a quello tunisino e per la Fiera di Tripoli — ha compiute alle più importanti concessioni agrarie della Colonia.

IL XVIII ANNUALE DELLA FONDAZIONE DEI FASCI è stato celebrato il 23 marzo con grande solennità in tutta Italia e le classi agricole vi hanno religiosamente partecipato.

LA FIERA INTERNAZIONALE DI MILANO sarà inaugurata sabato 10 aprile ed è assicurata la partecipazione di moltissimi espositori, superandosi notevolmente le cifre del 1936. Larga sarà anche l'adesione dell'estero, rappresentato da 29 Nazioni in confronto delle 18 che intervennero all'ultima Fiera. Le manifestazioni e le mostre agricole assumeranno quest'anno una più decisa importanza, e noi invitiamo gli agricoltori di tutta Italia a visitarla.

CONTRIBUTI NEGLI ACQUISTI DI ARIETI MIGLIORATORI. — L'Ispettorato dell'agricoltura di Roma, proseguendo nel lavoro di miglioramento del patrimonio ovino dell'Agro procederà anche quest'anno alla distribuzione di Arieti miglioratori provenienti dai più perfezionati greggi. Con i contributi del Ministero e del Consiglio Prov. dell'Economia, gli arieti potranno essere concessi con l'abbuono del 50 % sul prezzo di acquisto. Per tali agevolazioni, gli allevatori dovranno far pervenire domanda all'Ispettorato in Roma, Via Torino 29.

LA DISCIPLINA DELLE ATTIVITA' AGRICOLE IN A. O. I. — Sotto la Presidenza dell'On. Di Crollalanza, recentemente ritornato dall'Impero, si è radunata la Consulta tecnico-corporativa per l'agricoltura, presso il Ministero delle Colonie. Sono state esaminate numerose domande intese ad ottenere l'autorizzazione a svolgere attività agricole in A. O. I. ed il Presidente ha fatta una importante relazione sui fattori più efficienti e sulle condizioni dei singoli territori, e sopratutto in rapporto alle possibilità della colonizzazione demografica.

LA 41ª FIERA DI VERONA, inaugurata da S. E. Host Venturi, ha segnato un notevole progresso sulle manifestazioni degli anni precedenti. Molto importanti sono stati gli affari conclusi, specialmente nel campo agrario.

UNA MOSTRA DELLA CASA RURALE sarà allestita alla prossima « Fiera del Levante » a Bari, a cura della Confederazione degli Agricoltori. Essa porrà in evidenza i progressi tecnici in fatto di materiali e di sistemazioni d'ambiente intesi a realizzare nel modo più rispondente ai criteri di economia, i requisiti di salubrità e comodità che formano la base del programma di risanamento delle abitazioni rurali secondo le direttive del Duce.

UNA MOSTRA DELL'ALIMENTAZIONE DEL BESTIAME verrà predisposta nel proprio padiglione, dalla Confederazione degli Agricoltori, nella prossima Fiera di Milano. Essa gioverà a propagandare l'importanza dei principali prodotti destinati al nutrimento degli animali, ed uno speciale settore sarà destinato alla coltura razionale del granturco.

IL PADIGLIONE DEI VINI ALLA FIERA DI MILANO accoglierà numerose mostre collettive con la vendita di cassette contenenti assortimenti di vini diversi. Verrà attuato il controllo preventivo affinchè i vini da esportazione siano sani, genuini e di determinate provenienze, e ciascun espositore avrà un proprio banco di vendita.

IL CAUCCIU' ARTIFICIALE DERIVATO DALLA BARBABIETOLA sarà prodotto in Cecoslovacchia dalla industria zuccheri e la importante Società Bata ha iniziati gli impianti speciali per questa impresa, effettuata anche per estrarre dall'olio di rapa una materia lubrificante per motori.

I CONCORSI PER LA COLTIVAZIONE DEL GRANTURCO saranno indetti anche per questa annata dipendenti Unioni Provinciali. Il concorso ha tre principali distinzioni. 1° Terreni di pianura, di collina e di monte; 2° Zone irrigue e asciutte; 3° Categoria cui il

concorrente appartiene (colono o mezzadro, salariato, compartecipante). Stabilita la graduatoria per le diverse categorie, i vincitori delle stesse parteciperanno alla gara nazionale.

UNA GARA PER FOTOGRAFIE DI CARATTERE AGRARIO è stata indetta con notevoli premi dal Comitato Nazionale per l'Incremento delle Concimazioni (Via Regina Elena 86 - Roma). Termine il 31 dicembre 1937.

IL COMITATO NAZ. PER L'INCREMENTO DELLE CONCIMAZIONI ha indetto il concorso per una monografia su « La concimazione dei terreni italiani nelle zone tipicamente caldo-aride » con un premio unico di L. 10.000 da assegnarsi, a giudizio insindacabile della Commissione tra cittadini italiani. La trattazione inedita dovrà mettere a punto lo stato delle nostre conoscenze in materia di concimazioni, tanto per le colture erbacee che per quelle arboree, in coltura asciutta, e non dovrà tralasciare di considerare tutte le altre pratiche agrarie necessarie a valorizzare la efficacia dei cinimi. I lavori debbono essere presentati entro il 31 dicembre c. a.

LA LANA DAGLI AGHI DI PINO. — Nella stampa germanica è apparsa la notizia di un nuovo tipo di lana estratto dagli aghi di pino silvestre.

Questo prodotto, che i tedeschi hanno denominato « Holz-Wolle », e precisamente « lana di legno », rassomiglia molto alla lana animale e come questa e con gli stessi trattamenti, esso si presta alle operazioni di arricciatura, feltratura, filatura ecc. La separazione delle fibre che formano gli aghi di pino dalle pellicole di sostanze resinose viene fatta per mezzo di reagenti chimici.

L'ISTITUTO INT. DI AGRICOLTURA nella sua sessione primaverile presieduta dall'on. barone Acerbo, ha deciso la creazione di un nuovo ente « Comitato internazionale di Selvicoltura ».

NOTE PRATICHE

L'EPOCA DEGLI INNESTI NELLE PIANTE FRUTTIFERE. — Albicocco: inglese in aprile, a corona in aprile-maggio, a scudo in luglio-agosto.

Azzeruolo: a spacco in maggio-aprile, a corona in aprile-maggio, a scudo in luglio-agosto.

Castagno: a spacco inglese in aprile, a corona e ad anello in maggio, a scudo di estate, a spacco e ad incastro in autunno.

Cotogno: a spacco e inglese in aprile, a scudo in luglio-agosto.

Kaki (Diospiro): a spacco in tutta la primavera.

Fico: ad anello e a corona in aprile-maggio.

Mandorlo: a spacco in aprile, a scudo in agosto.

Melo ad occhio vegetante, a spacco, ad incastro, a corona, d'aprile; ad occhio dormiente d'agosto.

Melograno: a spacco d'aprile, incastro e a scudo in agosto.

Nespole: a spacco ed in corona d'aprile, a scudo in luglio-agosto.

Nespolo del Giappone: a spacco d'aprile, per approssimazione (in testa) nel maggio.

Nocciolo: a scudo e per approssimazione d'estate.

Noce: a spacco e in ishieco in aprile, ad anello in aprile-maggio.

Pero: a spacco in aprile, ad occhio, in corona, ad incastro d'aprile, a occhio dormiente di agosto.

UN'IRRORAZIONE AI FRUTTIFERI CON ARSENIATO DI PIOMBO AL 0.80-1 PER CENTO, fatta poco prima che i fiori cadano è certamente un'altra delle operazioni indispensabili per la buona frutticoltura. Dopo le irrorazioni invernali con solfato di rame, è questa la prima operazione su cui non si discute più. L'arseniato di piombo è veleno potentissimo che deposita e resta per molto tempo sulle gemme e sui fiori uccidendo un numero grandissimo di insetti che cominciano a mangiare i primi germogli e deporre uova da cui nasceranno subito piccole larve. Così l'antonemo, la tentredine, la carpocapsa ecc., verranno decimati. L'arseniato può usarsi solo o unito ad 1 kg. di solfato di rame con calce sempre per ogni 100 litri di acqua: il solfato di rame completerà gli effetti preventivi della cura invernale. Ricordarsi che l'arseniato è velenosissimo.

COME SI OTTIENE PRESTO UN BUON PRATO SABILE. — Prima condizione è una buona preparazione; lavorazione abbastanza profonda e concimazione completa: un buon fondo con una sufficiente quantità di letame buono, interrato col lavoro profondo: con l'ultima lavorazione che precede la semina completiamolo con perfosfato q. 4 a 5 di concime potassico (solfato potassico), 1 a 1 e mezzo, calciocianamide 1 per ettaro: fatta la semina a piantine spuntate, nitrato di soda Kg. 60 a 70 per ettaro. E veniamo alla semina: questa ha una parte molto importante. Seminare poche erbe, come si fa di solito, non è certo in sistema migliore: non si ottiene nè il massimo del prodotto possibile nè il miglior fieno.

Seminare il miscuglio residuato dal fienile (fiorume) non si sa cosa si semina: sono rappresentate le erbe che costituivano il fieno da cui il miscuglio proviene, ma non tutte ben mature e non in quantità equilibrata, fra le diverse erbe, possono predominare le mediocri, le meno buone, e scarseggiare le migliori: ben difficilmente avviene il contrario; inoltre possono come è solito abbondare i resti di erbacce di scarso valore foraggero ed anche di erbe cattive. Ed allora? Il miglior sistema è di seminare uno dei miscugli che i buoni stabilimenti di semi preparano adattati alla varia natura dei terreni. Si possono anche preparare da sè, questi miscugli provvedendo i diversi semi, ma è più spiccio e comodo provvedere i miscugli già preparati, come dicemmo: vi sono rappresentati, nelle razionali proporzioni, le diverse erbe che costituiscono il miglior fieno. Impiantando un prato con tali condizioni, già nel primo anno si ottengono non meno di un paio di tagli di fieno abbondanti e di qualità superiore, quali certamente non si ottengono col sistema comune. Possiamo affermarlo per l'esperienza fatta da molti in questi ultimi anni.

TRATTAMENTI ANTIPERONO. SPORICI. — La peronospora della vite si previene, non si cura. E' necessario quindi ampliare i trattamenti sempre in via preventiva. Per ottenere una difesa completa occorre attuare il sistema dei trattamenti misti, e cioè liquidi al fogliame e polverulenti ai grappoli. Le poltiglie cupriche di uso più comune sono quelle all'1 per cento: ma in qualche caso la dose può essere elevata fino al 2 per cento e, nelle annate a forte infezione, anche fino al 2,5 per cento e al 3 per cento.

Le polveri più efficaci sono costituite dagli zolfi ramati all'8 al 5 per cento (questi per le ultime solforazioni).

Il primo trattamento polverulento (con zolfo semplice) si deve eseguire quando i germogli della vite sono lunghi pochi centimetri. A pochi giorni di distanza si farà un trattamento con la poltiglia. Dopo una ventina di giorni si ripeterà il trattamento e altri trattamenti (anche nel periodo della fioritura), con lo zolfo ai grappoli, specialmente prima dell'invaiatura, per impedire lo sviluppo della peronospora larvata.

Il numero dei trattamenti non si può prescrivere con norme assolute: bisogna prendere norma dall'andamento della stagione e dallo sviluppo della vite. Specialmente nelle annate piovose è necessario intensificare la cura e quindi non risparmiare nei rimedii.

LA CONCIMAZIONE DELLE PIANTE DA ORTO. — Ai bisogni delle diverse coltivazioni ortensi si provvede, nella maggior parte dei casi, con la concimazione di letame. Ma col letame non si possono fare concimazioni complete, nè appropriate, nè economiche.

Il sistema più razionale di concimare gli orti è quello misto, e cioè con letame e coi concimi, per somministrare in qualità conveniente gli elementi nutritivi richiesti in proporzione diversa dalle coltivazioni.

I concimi fosfatici sono sempre indi-

La CALCIOCIANAMIDE

è il concime **azotato-calcare** di struttura **organica** che si differenzia da tutti gli altri concimi azotati minerali, sia naturali che artificiali.

spensabili, ma talora occorrono anche i concimi potassici e quelli azotati.

Le coltivazioni negli orti si succedono ininterrottamente e le diverse piante si consociano tra di loro, cosicchè si ha la produzione continua. Perciò, più che concimare singolarmente le coltivazioni ortensi, si devono fare concimazioni fondamentali.

Alle singole piante (escluse le leguminose: pisello, fava, fagioli) è conveniente somministrare poi quantità diverse di concimi azotati alla semina o al trapianto (calcionamide o solfato ammonico: Kg. 10 a 25 per ogni 1000 mq. di superficie) o in copertura durante la vegetazione (nitrato di soda: Kg. 10 a 20 ogni 1000 mq.).

SUPERFOSFATO E FRUMENTO. — Un abbonato ci domanda:

«Non avendo potuto somministrare tutto il perfosfato al frumento prima della semina, è conveniente spargerlo ora in copertura sul frumento già nato, o in altra epoca?».

Rispondiamo:

Ella può ritenere senza tema di errare che più presto si fa alle piante la concimazione fosfatica e meglio è. Dia pure quindi subito ai suoi frumenti già nati il perfosfato che non ha potuto dare prima della semina. Naturalmente ora ella non potrà interrare il concime con erpicature, perchè con tale operazione potrebbe danneggiare i teneri steli del grano. Ciò però non avrà influenza sui benefici effetti della concimazione fosfatica.

LA CALCIOCIANAMIDE ED I POMIDORO. — Chi ha concimato i pomidoro con calciocianamide al momento del trapianto o della zappatura avrà i cabpi carichi di bei frutti grossi e rigogliosi.

Dove si disponga d'irrigazione si può usare la calciocianamide anche interrandola leggermente, e ciò per rafforzare la cacciata dei fiori, che daranno frutti in agosto-settembre. Meglio se alla calciocianamide si aggiunga una proporzionata quantità di perfosfato.

LE CURE ALL'APIARIO IN APRILE In questo mese si esegua la seconda visita ai soli alveari sul cui conto non si fosse perfettamente tranquilli specialmente riguardo alle provviste di miele, poichè è interessantissimo che in questo stagione gli alveari nuotino nell'abbondanza.

L'allevamento di covata infatti incomincia ora a divenire intensivo, occupa già ordinariamente una buona metà dei telaini del nido, e si viene ancora estendendo con marcatissima progressione, richiedendo uno straordinario consumo di miele, e guai ad abbandonare gli alveari nella scarsezza lusingandosi col pensiero che i fiori incominciano già ad abbondare, e le api a potersi procurare il necessario.

Potrebbero sopraggiungere dei periodi di maltempo continuato ad impedire la scarsissima raccolta giornaliera, e gli alveari che non avessero abbondanti scorte di riserva, si troverebbero nell'inopia, e costretti rallentare o sospendere l'allevamento di covate, e pur sopravvivendo, che potrebbero anche morire di fame, si arresterebbero nell'incominciato sviluppo e giungerebbero poi alla raccolta deboli ed incapaci di approfittarne.

Debbonsi anche aiutare le api nella pulizia dei fondi sui quali si vedessero i detriti di disopercolatura od altre immondizie, sostituire le pasticche di naftalina che fossero evaporizzate, e terminare il trasloco delle arnie villiche in arnie razionali se ancora ne rimangono.

IL DOTT. BETA.

PROVVIDENZE ASSISTENZIALI

Politica demografica e assegni famigliari pei lavoratori della terra

Il presidente della Confederazione Fascista dei Lavoratori dell'Agricoltura, on. Angelini, ha tenuto rapporto, nella sede confederale, a tutti i Segretari delle dipendenti Unioni provinciali. Alla riunione erano presenti i Segretari delle quattro Federazioni Nazionali di categoria e i dirigenti dei servizi confederali.

L'on. Angelini, dopo aver svolto una particolareggiata relazione sull'azione confederale mettendo in particolare risalto la perfetta attrezzatura ormai conseguita sia al centro come alla periferia, è passato ad occuparsi delle più significative realizzazioni effettuate a beneficio delle singole categorie rappresentate: impiegati, coloni e mezzadri, salariati e braccianti e maestranze specializzate.

Ha poi illustrato i miglioramenti contenuti nel recente patto di lavoro per la nuova campagna di monda del riso ed ha assicurato che anche per la mano d'opera addetta alla mietitura ed alla trebbiatura del grano sarà realizzato un ulteriore perfezionamento nell'attività assistenziale.

Passando alle determinazioni prese dal Gran Consiglio del Fascismo in materia di politica demografica, il presidente, dopo averne illustrato lo spirito, ha fatto presente come la Confederazione abbia già pronto allo studio, ai fini di una rapida soluzione, il problema dell'estensione degli assegni familiari ai contadini. Una tale estensione, portando all'integrazione dei salari, oltre a premiare una benemerenza già in atto, servirà alla gente dei campi d'incentivo a distinguersi ancora di più nel campo della sana fecondità.

In merito al problema della casa rurale l'on. Angelini ha ricordato l'opera che in questo settore la Confederazione ha spiegato per dare attuazione alla parola d'ordine del Duce, ha fatto presente come la mobilitazione effettuata fra le Casse di Risparmio, gli Istituti di Credito e gli Enti di previdenza e di assicurazione permetta già di disporre di un primo cospicuo ammontare di fondi da destinarsi a mutui ed ha prospettato l'eventualità della creazione di un Ente di coordinamento delle varie iniziative.

Illustrati i nuovi compiti affidati alle Federazioni Nazionali delle Casse Mutue Malattia e delle Casse Mutue Infortuni Agricoli; e i benefici che si trarranno dalla prossima unificazione dei contributi sindacali assistenziali; e inoltre lo sviluppo di cui anche nei prossimi anni beneficierà l'istruzione professionale e la propaganda cinematografica fra le masse dei contadini, l'on. Angelini ha concluso la sua relazione elogiando la collaborazione offerta da tutti i dirigenti sindacali ed invitandoli a potenziare ancora la loro azione perchè in tutti i settori si realizzino le mete segnate dal Duce.

Fra vivissimi applausi sono state approvate due mozioni. Con la prima i lavoratori dell'agricoltura, consapevoli delle necessità attuali della economia e della difesa del Paese, assumono il compito e confermano il proposito di assicurare colture il cui sviluppo è indispensabile all'autonomia economica della Nazione e prospettano la necessità che venga dato uno sviluppo totalitario alla politica degli ammassi e alla disciplina delle colture.

Con la seconda mozione la Confederazione Fascista dei Lavoratori dell'Agricoltura, in relazione alle deliberazioni votate dal Gran Consiglio del Fascismo sul problema demografico, si dichiara fiera di rappresentare quelle categorie rurali che sanno dare alla terra e alla Patria molti figli che dovranno perpetuare nel mondo la potenza della stirpe italiana; riconosce che i maggiori benefici apprestati dal Regime per il popolo lavoratore debbono rivolgersi innanzi tutto alle famiglie numerose; indica alle competenti gerarchie la esistente lacuna degli assegni familiari non ancora estesi ai lavoratori della terra, assegni i quali dovranno in breve tempo sostituire al salario commisurato sull'individuo quello commisurato in funzione delle necessità familiari; ed esprime ancora una volta i sensi di devota riconoscenza al Duce, che, impostando il problema della casa rurale, lo ha avviato a pratica risoluzione.

Iniziative per l'autarchia nel settore oleario

La Federazione Nazionale dei Consorzi per l'Olivicoltura, allo scopo di incrementare il patrimonio olivicolo nazionale, con l'approvazione del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, ha recentemente stipulato una convenzione con la Confederazione Fascista degli Agricoltori per l'impianto di vivai di olivi nelle provincie olivicole. A cura dei Consorzi provinciali per l'Olivicoltura interessati verranno a tal fine bandite delle gare fra tutti i vivaisti specializzati in olivicoltura, i quali, sotto la direzione ed il controllo tecnico dei Consorzi, dovranno provvedere all'impianto e alla gestione dei vivai necessari per far fronte alle esigenze delle varie zone. Secondo un calcolo di massima, ma attendibile, si prevede che nel corrente anno saranno impiantati dei vivai per una produzione complessiva di oltre un milione di piantine di olivo. Quando tale iniziativa avrà avuto attuazione in tutte le zone olivicole, si calcola che i Consorzi provinciali per l'Olivicoltura saranno in grado di mettere a disposizione degli olivicoltori, ogni anno e a condizioni di favore, oltre due milioni di piantine pronte per essere messe a dimora.

IN BIBLIOTECA

Abbiamo ricevuto i seguenti volumi:

ALMANACCO DEI VISACCI. Interessantissimo Calendario illustrato letterario artistico astronomico agricolo ecc. pel 1937. Edito sotto gli auspici del Sindacato Fiorentino Autori e Scrittori dalla ben nota *Casa Editrice Vallecchi* di Firenze. Vol. di 330 pagine in vendita a L. 10. Permettendolo l'editore e l'autore riprodurremo in un prossimo fascicolo una briosa e piacevolissima Trilogia di Luigi Ugoloni sotto il triplice suggestivo titolo: *Il Pane, il Vino e l'Olio.*

— Dott. Luigi Pomini: *Corso Elementare speciale per capi-stalla e Bergamini.* Vol. di 172 pagine. Edito dall'Unione Prov. Fasc. dei Lavoratori dell'Agricoltura di Vercelli.

— Dello stesso dott. Pomini: *La mungitura pratica.* Corso elementare speciale per mungitori di pag. 92. Edito pure dalla Unione Prov. Fasc. dei Lavoratori dell'Agricoltura di Vercelli.

— Carlo A. Avenati, capomanipolo nella 33. Divisione CC. NN. 21 aprile: *XXI Aprile*. Taccuino di un volontario in A. O., con una lettera del generale Giacomo Appiatti comandante la Divisione. Pubblicazione recentissima della Casa Edit. G. B. Paravia e C. di pagine 170. L. 6,50.

La GUIDA BREVE D'ITALIA. — Notissima e di uso comune è la *Guida d'Italia* del «Touring Club Italiano», che, in diciannove volumi, periodicamente aggiornati, costituisce il più completo e perfetto *vademecum* per quanti — italiani e stranieri — si accingono a visitare, per conoscerlo sul serio, in tutti i suoi particolari, il nostro Paese.

Il turismo italiano non ebbe mai una guida-tipo altrettanto utile quanto indispensabile, e questo suo primato rimane intatto, anche se ora il Touring ha iniziano la pubblicazione di una *Guida Breve d'Italia*, che in tre volumi illustrerà sobriamente, ma limpidamente, il nostro Paese per tutti coloro che devono vedere e comprare molte cose in ristretti limiti di tempo.

Appunto in questi giorni è uscito, in attraente edizione, il primo volume di questa *Guida Breve*, in mezzo milione di esemplari, destinati in dono ai soci del Touring, che sono quasi altrettanti. Le sue 384 pagine, con 2 carte e 34 piante, sono dedicate all'Italia Settentrionale (Piemonte, Lombardia, Tre Venezie, Liguria, Emilia e Romagna), presentata nell'infinità varietà dei suoi aspetti, dalla severa maestà delle valli alpine agli incanti delle marine liguri e adriatiche.. Chi pensi ai tesori di arte e di storia accumulati in ogni città e in ogni borgo durante trenta secoli meravigliosamente fecondi, si renderà conto delle difficoltà che i compilatori della *Guida Breve* dovettero affrontare e superare per offrire una rappresentazione sintetica, ma diligentissima, di tante meraviglie, e dovrà riconoscere che la nobile fatica non poteva essere coronata da miglior esito.

Particolarmente grati al Touring di questa sua nuova iniziativa saranno coloro i quali, in sempre maggior numero, percorrono l'Italia per visitarne e conoscerne le infinite bellezze, disponendo di un tempo e di mezzi limitati, gente di buona volontà che, approfittando delle molte facilitazioni d'ogni genere offerte dal Governo fascista per l'incremento del turismo — treni popolari, comitive dopolavoristiche, gite aziendali, pellegrinaggi, ecc. — sciama, in ogni propizia occasione, per le contrade del «Bel Paese» a scopo d'istruzione e di svago.

La *Guida Breve* è stata concepita e realizzata a questo fine, con criteri di praticità, che la rendono — senza ombra di esagerazione — preziosa. Oltre a recare nel testo le piante delle maggiori città, essa offre un'accurata descrizione non solo degli itinerari ferroviari, ma anche di quelli stradali per chi viaggia con automezzi, e non trascura diligenti ragguagli sulle maggiori opere pubbliche dovute al Governo fascista.

Questa nuova pubblicazione del Touring, ispirata al monito del Duce — «andare verso il popolo» — rappresenta un contributo di incalcolabile valore alla divulgazione della cultura geografica, storica e artistica in mezzo al popolo italiano, e se è vero che l'amore nasce dalla conoscenza, questo piccolo libro, denso di grandi cose, costituirà anche un nuovo incentivo per molti italiani ad amare sempre più questa nostra Terra dai grandi destini.

Il MASSIMARIO DELLE SOCIETA' COMMERCIALI dell'avv. Leone Gagliardi.

Abbiamo già fatto cenno in un precedente fascicolo, fra i libri ricevuti, di questa nuova pubblicazione dell'*Unione Tipografico-Editrice Torinese* (l'antica Casa dei Fratelli Pomba che risale al 1796). E' un volume che riesce di prezioso ausilio per tutti gli uomini di affari e particolarmente per quanti hanno o intendono avere rapporti e conoscenza colle Società Commerciali, agrarie s'intende, comprese, per conoscerne la costituzione, la struttura, il funzionamento, l'omologamento del Tribunale, gli obblighi, la durata, la proroga, ecc. sino allo scioglimento ed anche al fallimento. Il volume del Gagliardi comprende, in una parola, tutta quanta la giurisprudenza delle Società Commerciali dal 1924 al 1936, ordinata per materia, quindi di facile e rapida consultazione. La giurisprudenza riguarda tutte le forme di Società, sia in nome collettivo sia in accomandita semplice, sia società di fatto, e sia anonime. Riguarda perciò tanto gli amministratori che i sindaci e le rispettive responsabilità, le assemblee, i bilanci, le fusioni, le liquidazioni, le tasse di negoziazione, di registro, di Ricchezza Mobile, le imposte sui dividenti, sui dirigenti e sulle industrie.

Il volume stampato in piccoli e densi, ma limpidi caratteri è anche ben rilegato in tutta tela e costa L. 18.

A. Calzecchi Onesti: ORTICOLTURA MODERNA. II parte. Ramo Editoriale degli Agricoltori, Via Vittorio Veneto, Palazzo Margherita, Roma. L. 2,50

Mancava nella letteratura agricola italiana un libro pratico che svolgesse quella parte molto interessante della orticoltura che si riferisce agli avvicendamenti, alle consociazioni e soprattutto alla tecnica dei letti caldi. Questo secondo volumetto del Calzecchi Onesti è un esempio del come si debba scrivere non soltanto per il dirigente di azienda, ma anche per l'agricoltore evoluto, che voglia porsi sul piano del progresso agricolo. Certamente l'argomento trattato è fra i più suggestivi dell'orticoltura, perchè comprende questioni di alto interesse nazionale, sia in rapporto alla rapidità con la quale possono succedersi, in determinati casi, le colture, sia ai sistemi nuovi ed antichi di forzatura degli ortaggi per il conseguimento di produzioni precoci.

Questo delle produzioni precoci è un problema di grande importanza ed attualità, in quanto la sua soluzione consente non solo di aumentare considerevolmente le risorse alimentari del paese, in alcuni prodotti orticoli fondamentali, come ad esempio le patate, ma anche di sviluppare le correnti di esportazioni, in epoche di più facile e remunerativo collocamento delle produzioni. L'argomento è svolto per la prima volta con ampiezza di particolari tecnici e con una chiara visione del compito del coltivatore, per cui il volumetto può considerarsi effettivamente una guida di grande interesse.

Merita un particolare rilievo, la parte illustrativa, tutta originale, concepita anche questa con criteri pratici e con encomiabile spirito pratico.

Per una industria italiana sul sughero

La produzione italiana del sughero si aggira sui 65.000 quintali annui, produzione abbastanza esigua, se si mette in rapporto con i 900.000 quintali del Portogallo ed i 300.000 quintali della Spagna. Il sughero italiano però, e precisamente quello sardo, è il migliore che esiste nel mondo ed è perciò indispensabile per quelle lavorazioni che hanno bisogno di un sughero molto elastico, di colore uniforme, privo di fori. E' questa la ragione della grande esportazione di sughero grezzo che viene fatta dall'Italia, mentre da noi l'industria del sughero si limita, quasi esclusivamente, alla produzione dei quadretti e dei tappi.

E' perciò necessario che, nell'interesse della nostra economia, sorga anche in Italia una vera industria del sughero che possa produrre tutto ciò che si fa oggi con questa materia prima: agglomerati, carta di sugrero, lana di sughero, granolati adoperati per la conservazione delle uova, delle frutta e della selvaggina; bottoni, solette, caschi, volanti per automobili ecc. tutti prodotti che in gran parte importiamo dall'estero.

Evidenti sono i grandi vantaggi che presenterebbe perciò il sorgere di detta industria del sughero in Sardegna, che ha anche il vantaggio di avere maestranze particolarmente capaci con le quali sarebbe possibile produrre a costi relativamente bassi.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

La lotta contro lo sciupio in Germania

I dieci comandamenti della massaia

Il rincaro dei viveri e l'approvvigionamento insufficiente di carne hanno indotto le autorità Naziste a lanciare una Campagna di propaganda « Contro lo sciupio ». La stampa pubblica a questo proposito quelli che possono dirsi i dieci comandamenti della massaia tedesca.

1° — Tu non devi lasciare andare a male nessun alimento.

2° — Tu non devi tollerare nella casa nè topi, nè mosche, nè formiche.

3° — Tu devi ricordarti che il lavoro conquista metro per metro la terra coltivabile sul mare e sulla landa e che il contadino lavora duramente per il nostro pane.

4° — Tu non devi tollerare che i tuoi bambini lascino seccare il loro pane e lo buttino.

5° — Tu devi cucinare in modo che nulla sia perduto del valore nutritivo degli alimenti.

6° — Tu non devi buttare alcun resto ancora mangiabile fra i rifiuti.

7° — Tu non devi dimenticare che la terra non può produrre tutto quello che vuoi e che essa deve riposare.

8° — Tu non devi farti delle riserve di viveri se tu non hai un luogo fresco per conservarli in luogo sicuro.

9° — Tu non devi far pranzi complicati; una cucina frugale ha sempre assicurato la salute: colui che beve senza sete e mangia senza fame, morrà d'altrettanto più giovane.

10° — Tu devi partecipare con tutta la tua volontà alla lotta della Germania per la sua indipendenza economica.

A 96 anni si sposa per la 18ª volta

Un ricco proprietario jugoslavo a nome Mijar Vedra si è sposato per la diciottesima volta alla rispettabile età di 96 anni. La sua giovane sposa conta 46 primavere. Dodici delle precedenti mogli erano morte e da altre cinque il Vedra aveva divorziato, assegnando a ciascuna considerevoli pensioni. Sposandosi di nuovo giorni fa, il Vedra ha dichiarato che soltanto dopo il ventesimo matrimonio dovrà pensare a morire.

Non parlava da venti anni

per un voto fatto durante la guerra

Vive a Micalovich in Cecoslovacchia il cinquantenne Arpad Palasthy, ispettore scolastico in pensione che aveva cessato improvvisamnte di parlare durante la guerra e non aveva più ricuperato la favella nonostante le cure fattegli prodigare dai suoi figliuoli. Recentemente egli entrava nel negozio di uno di questi e con grande meraviglia di tutti i presenti cominciava senz'altro a parlare. Domandandogli perchè avesse taciuto per tanti anni, rispondeva che, durante la conflagazione mondiale, aveva fatto voto di rimanere muto per venti anni, se i suoi figli allora combattenti fossero ritornati a casa sani e salvi. « Ho rispettato il mio giuramento, ha concluso egli. I venti anni sono finiti oggi! ».

FIOR DI PENSIERI

« Ne pardonnons rien à l'esprit, mai pardonnons tout au coeur, car le coeur est aveugle ». — *Julielte la sage.*

* * *

La nobiltà si eredita ma la virtù si acquista, e la virtù sola vale per sè stessa ciò che il sangue non può valere. — *Cervantes.*

LA SFINGE

SCIARADA

Su per le lapidi — del cimitero
Leggo il *primiero*
Quasi in tre quarti — del nostro mondo
Trovi il *secondo.*
Caccia la noia — e brucia lento
Il *tutto* e spira — vicino al mento.

Fra quanti ci manderanno entro il 10 aprile la spiegazione esatta, con cartolina doppia, sorteggeremo i seguenti premi:

1° Due romanzi moderni.

2° Collezione sei annate Almanacco degli Agricoltori.

3° Un grande ed artistico Calendario a muro 1937.

Spiegazione della sciarada pubblicata nel precedente fascicolo: *Maggio-rana.*

PER FINIRE

Un ghiottone, sedendo a lauta mensa, non può trattenersi dall'esclamare, a ogni piatto che gli presentano:

— Oh, questo è la mia passione!

Un vicino, seccato, gli domanda:

— Scusi, quali piatti non sono la sua passione?

— Oh bella! i piatti vuoti!

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:

Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Luzzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

LA RADIO AGRICOLA

MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE - FIRENZE BOLZANO - Roma 3°

Milano: kc. 814 - m. 368,6 - kw. 50 — Torino: kc. 1140 - m. 263,2 - kw. 7 — Genova: kc. 986 - m. 304,3 - kw. 10 — Trieste: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 10 — Firenze: kc. 610 - m. 491,8 - kw. 20 — Roma 3: kc. 1258 - m. 238,5 - kw. 1 — Bolzano: kc. 536 - m. 559,7 - kw. 1.

Ogni giorno feriale: ore 17,55 e 20, 15 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale. Ogni sabato: ore 16,20 i dieci minuti dei lavoratori.

ROMA-NAPOLI-BARI-PALERMO-BOLOGNA Milano 2° - Torino 2°

Roma: kc. 713 - m. 420,8 - kw. 50 — Napoli kc. 1104 - m. 271,7 - kw. 1,5 — Bari: kc. 1059 m. 283,3 - kw. 20 — Palermo: kc. 565 - m. 551 kw. 3 — Bologna: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 50 — Milano 3°: kc. 1357 - m. 222,6 kw. 4 — Torino 2°: kc. 1357 - m. 221,1 kw. 9,2 — Roma onde corte (2 Ro): kc. 11.810 m. 25,40 - kw. 9.

Ogni giorno feriale: ore 8 e 17,55 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni mercoledì e venerdì: ore 19 comunicato dell'Istituto Internazionale di Agricoltura (in italiano e lingue estere). Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale.

ENTE RADIO RURALE

Radioprogrammi dal 1° al 16 aprile

Alle ore 10 di:

2 - *Venerdì*: « I Savoia ». Sintesi sonorizzata.

3 - *Sabato*: « Il Risorgimento e la Monarchia Sabauda ».

4 - *Domenica*: Da Roma: Arboricoltura e frutticultura; viticultura ed olivicultura. Caseificio, enologia. Da Napoli: Scelta ed acquisto delle piantine pei frutteti. Da Bari: Lotta contro le malattie della vite e diradamento degli acini. Da Palermo: La semina delle patate pregermogliate, rotazione agraria, lotta ai topi ed ai pidocchi. Da Milano: Importanza allevamento bozzoli bianchi. Da Torino: Apicoltura, Congresso Naz. armentario. Da Genova: Miglioriamo la nostra orticultura, il vino e la primavera, pascoli alpini ed alpeggio. Da Trieste e Bolzano: La coltura del tabacco, l'importanza dell'Erianto nell'alimentazione del bestiame, la cecidomia delle perine. Da Firenze: Riforma dell'ulivo, il pero.

5 - *Lunedì*: Mastro Remo: Disegno radiofonico.

6 - *Martedì*: « Visita a una Centrale telefonica interurbana ».

7 - *Mercoledì*: Giannina Nicoletti Pupilli: Esercitazione di canto corale.

9 - *Venerdì*: La guerra nel cielo: « Volo di guerra ».

10 - *Sabato*: Ripetizione del programma precedente.

11 - *Domenica*: Da Roma: Fitopatologia, cereali, conservazione dei prodotti allevamento dei bovini ed animali di bassa corte. Da Napoli: Sulla coltura del granturco, lotta contro i parassiti, in cantina. Da Bari: Prati colturali. Da Palermo: Coltura della vite, norme per l'impianto di frutteti, tecnica dei trattamenti rameici. Da Milano: Orienamenti nella coltivazione del granturco. Da Torino: Parassiti vegetali del pesco. Da Genova: Coltura delle viti per uva da tavola. Da Trieste e Bolzano: La coltura del granturco, consigli all'allevatore. Da Firenze: Trattamenti anticrittogamici.

12 - *Lunedì*: « Storia di un ruscello ». Conversazione sonorizzata.

13 - *Martedì*: Un grande concorso a sorpresa per tutti gli scolaretti rurali.

14 - *Mercoledì*: Mimì Menicucci: « Guglielmo Embriaco ».

16 - *Venerdì*: Cesare Ferri: Come si diventa ufficiali di marina: « In Crociera con gli allievi della R. Accademia di Livorno ». Radiocronaca dalla nave scuola « A. Vespucci ».

RADIOMARELLI

FIERA DI MILANO

12-27 APRILE 1937-XV

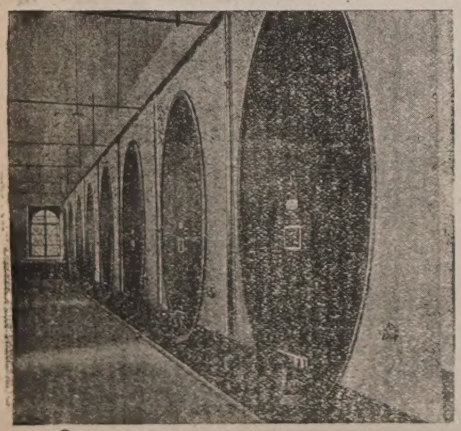
IL PIU' GRANDE MERCATO D'ITALIA

BOTTI E TINI IN CEMENTO ARMATO
CON O SENZA RIVESTIMENTO VETRO

BORSARI & C.

MILANO

Casella Postale 886 - Via S. Pellico, 7



PRIMA DITTA SPECIALIZZATA IN ITALIA DAL 1884

All'Ape disse un fiore:
Perchè mi rubi il cuore?
Per far — spiegò l'insetto —
un nettare ideale,
un liquore perfetto,
celestiale!
Tu sei tanto capace?
Copra, lieve, efficace,
non mi dà crucci:
ho material Perucci!

James Rigamonti

Prima Fabbrica Italiana Materiale Apistico PERUCCI

San Severino Marche

PRODUZIONI ABBONDANTI - BASSI COSTI
REDDITI ELEVATI

SOLFATO
AMMONICO
PERFOSFATO
MINERALE
alla semina

COLTIVAZIONI PRIMAVERILI

(granturco - canapa - tabacco - barbabietole - patate-pomodori-ortaggi-ecc.)

in copertura
NITRATO
DI CALCIO

PERFOSFATO MINERALE - SOLFATO AMMONICO
NITRATO DI CALCIO

AGRICOLTORI
DISTRUGGETE
GLI INSETTI NOCIVI
ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO
I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL
prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE
DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Come tutti i prodotti della Società
BOMBRINI PARODI-DELFINO
i preferiti nel campo agricolo sono

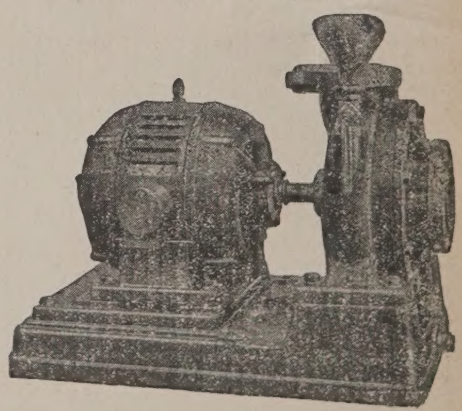
PERFOSFATI MINERALI B P D
degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)
ZOLFI RAFFINATI VENTILATI B P D
della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)
venduti dalla
S. A. La Commerciale B.P.D.
ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche
CALCECOL
(nome e marca depositati)
Calce idrata colloidale in polvere
tecnicamente pura
speciale per la preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE
PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO